

# Obrazowanie i interwencje w strukturalnych chorobach serca i naczyń - ISIC 2024 & PVL Experts Meeting

## PROGRAM RAMOWY KONFERENCJI

Czwartek, 05 września 2024 r.

**13:00 – 13:15** **Otwarcie Konferencji**

**13:15 – 14:40** **Obrazowanie w naczyniach wieńcowych - cz. I**

13:15 – 13:25 **Prezentacja przypadku nr 1: Silnie uwapniona. Dyskusja o metodach obrazowania oraz o wyborze metody leczenia**

13:25 – 13:35 **Jak obrazowanie wewnątrzwieńcowe pozwala precyzyjnie zaplanować zabieg angioplastyki?**

13:35 – 13:45 **Optymalizacja wyników angioplastyki wieńcowej za pomocą IVUS**

13:45 – 13:55 **Optymalizacja wyników angioplastyki wieńcowej za pomocą OCT**

13:55 – 14:05 **Połączenie z Cath Labem**

14:05 – 14:20 **Czy obrazowanie wewnątrzwieńcowe rutynowo we wszystkich PCI? Pro – Tak, obrazowanie wewnątrzwieńcowe powinno być stosowane rutynowo. Contra – Nie, obrazowanie wewnątrzwieńcowe powinno być ograniczone do założonych zabiegów.**

14:20 – 14:30 **Obrazowanie wewnątrzwieńcowe w silnie uwapnionych zmianach**

14:30 – 14:40 **Połączenie z Cath Labem - zakończenie przypadku**

**14:40 – 15:10** **Przerwa - warsztaty OCT, IVUS, itd. przy konsolach OCT, IVUS Workshops**

**15:10 – 16:45** **Obrazowanie w naczyniach wieńcowych - cz. II**

15:10 – 15:20 **Prezentacja przypadku nr 2: Zwężenie dystalnego pnia. Dyskusja o metodach obrazowania oraz o wyborze metody leczenia**

15:20 – 15:35 **W 2024 roku nie ma miejsca na angioplastykę pnia bez zastosowania obrazowania wewnątrzwieńcowego**

15:35 – 15:55 **Obrazowanie wewnątrzwieńcowe w bifurkacjach: OCT czy IVUS jest modalnością z wyboru?**

15:55 – 16:05 **Połączenie z Cath Labem**

16:05 – 16:15 **Obrazowanie IVUS, OCT w PCI z minimalnym użyciem kontrastu**

16:15 – 16:25 **Jak nie przeoczyć blaszki wysokiego ryzyka?**

16:25 – 16:35 **Angio CT w planowaniu zabiegów PCI**

16:35 – 16:45 **Podsumowanie zabiegu**

16:45 – 17:00 **Przerwa - Warsztaty przy konsolach IVUS, OCT, FFR: Optymalne wykorzystanie technologii, unikanie błędów przy systemie**

17:00 – 18:30 **Wyzwania w leczeniu CHIP z wysokim ryzykiem krwawienia - trudny pacjent czy złożona miażdżyca**

17:00 – 17:20 **Zastosowanie DEB u pacjentów wysokiego ryzyka krwawienia – alternatywa do nowych DES?**

17:20 – 17:40 **Nowe strategie oraz perspektywy leczenia przeciwkrzepliowego w CHIP HBR**

17:40 – 18:00 **Miejsce urządzeń wspomagania lewej komory w zabiegach CHIP oraz strategie minimalizujące ryzyko powikłań krwotocznych**

18:00 – 18:20 **Po złożonej interwencji kluczowa jest prewencja! Program KOS LIPID**

18:20 – 18:30 **Dyskusja**

## Piątek, 06 września 2024 r. ISIC

09:00 – 09:45 **Inwazyjna ocena fizjologiczna zwężeń w naczyniach wieńcowych - cz. I**

09:00 – 09:10 **Przypadek na żywo: zmiana wielopoziomowa (pullback iFR/RFR)**

09:10 – 09:20 **Najczęstsze błędy popełniane przy wykonywaniu pomiarów czynnościowych**

09:20 – 09:35 **Czy hyperemia jest potrzebna? Pro – Tak, w każdym przypadku powinniśmy wykonywać pomiary hyperemiczne. Contra - Nie, pomiary spoczynkowe w zupełności wystarczą**

09:35 – 09:45 **Zastosowanie oceny fizjologicznej w wielonaczyniowej chorobie wieńcowej**

09:45 – 10:00 **Przerwa**

10:00 – 11:00 **Inwazyjna ocena fizjologiczna zwężeń w naczyniach wieńcowych - cz. II**

10:00 – 10:10 **Połączenie z Cath Labem**

10:10 – 10:20 **Rola oceny fizjologicznej w zmianach wielopoziomowych**

10:20 – 10:30 **Ocena fizjologiczna w OZW**

10:30 – 10:40 **Czy optymalny efekt angiograficzny wystarczy? Ocena fizjologiczna efektów angioplastyki**

10:40 – 10:50 **Jak ocena mikrokrazenia może uzupełnić diagnostykę pacjentów z INOCA**

10:50 – 11:00 **Połączenie z Cath Labem – zakończenie przypadku**

11:00 – 11:15 **Przerwa**

11:15 – 12:15 **Nieinwazyjna diagnostyka zespołów wieńcowych**

11:15 – 11:25 **Miejsce tomografii komputerowej naczyń wieńcowych w codziennej praktyce klinicznej - prezentacja przypadków**

11:25 – 11:30 **Dyskusja**

11:30 – 11:40 **Identyfikacja blaszek high-risk w angio TK – prezentacja przypadków**

11:40 – 11:45 **Dyskusja**

11:45 – 11:55 **Medycyna nuklearna w kardiologii – przypadki interesujących wyników i ich interpretacja**

11:55 -12:00 **Dyskusja**

12:00 – 12:10 **Ocena perfuzji mięśnia sercowego w CT i rezonansie magnetycznym – prezentacja przypadków**

12:10 – 12:15 **Dyskusja**

12:15 – 12:30 **Przerwa**

12:30 -14:00 **Krążenie systemowe to nie wszystko – krążenie płucne**

12:30 – 13:00 **Pomiary ciśnień prawego serca**

13:00 – 13:30 **Pre- i post-kapilarne nadciśnienie płucne**

13:30 – 14:00 **Nowe technologie pomiarów nieinwazyjnych**

# SESJA ECHOKARDIOGRAFICZNA

## PROGRAM RAMOWY SESJI

Piątek, 06 września 2024 r.

### 09:00 – 10:15 **Patologie zastawki aortalnej**

- 09:00 – 09:15 **Dwupłatkowa zastawka aortalna – fenotypy i wskazania do interwencji**
- 09:15 – 09:30 **Niedomykalność aortalna i tętniak aorty – postępowanie**
- 09:30 – 09:45 **Umiarkowana stenoza zastawki aortalnej – czy już czas na interwencję?**
- 09:45 – 10:00 **Tętniak zatoki Valsalvy - diagnostyka i postępowanie**
- 10:00 – 10:15 **Dyskusja**

### 10:15 – 10:30 Przerwa

### 10:30 – 12:00 **Echokardiografia w arytmologii**

- 10:30 – 10:50 **TEE w ocenie uszka lewego przedsionka: przed kardiowersją i do zamknięcia LAA**
- 10:50 – 11:10 **ECHO w ARVC – wytyczne ESC i nowe stanowisko ekspertów 2024**
- 11:10 – 11:30 **Prolaps mitralny i arytmia**
- 11:30 – 11:50 **ECHO w powikłaniach elektroterapii**
- 11:50 – 12:00 **Dyskusja**

### 12:00 – 12:15 Przerwa

### 12:15 – 14:00 **Prezentacja przypadków klinicznych - transmisja z Pracowni Echokardiografii II Oddziału Kardiologii GCM Katowice-Ochojec**

### 14:00 – 14:30 Przerwa

### 14:30 – 15:45 **Obrazowanie i decyzje terapeutyczne w niewydolności serca**

- 14:30 – 14:45 **Dysfunkcja skurczowa komór serca – nowe możliwości oceny**
- 14:45 – 15:00 **Diagnostyka dysfunkcji rozkurczowej lewej komory – rola stres echo**

15:00 – 15:15 **HFpEF i przedsiionkowa niedomykalność mitralna**

15:15 – 15:30 **Niewydolność lewej komory w zawale serca**

15:30 – 15:45 **Dyskusja**

15:45 – 16:00 **Przerwa**

16:00 – 17:30 **Zastawka trójdzielna – nowe spojrzenie na diagnostykę i terapię**

16:00 – 16:20 **Jak dokładnie obrazować zastawkę trójdzielną w ECHO?**

16:20 – 16:40 **Zastawka trójdzielna w wadach wrodzonych serca**

16:40 – 17:00 **Niedomykalność trójdzielna - planowanie zabiegu brzeg-do-brzegu**

17:00 – 17:20 **Pilotowanie zabiegu brzeg-do-brzegu – sukcesy i niepowodzenia**

17:20 – 17:30 **Dyskusja**

## **PVL EXPERTS MEETING**

**TEMATY SPOTKANIA**

**Piątek, 06 września 2024 r.**

**godz. 9:00 – 15:00**

- **Optimal approach for mitral PVL closure**
- **Is aortic PVL closure an „easy” case?**
- **Multiplug closure vs single-plug procedure**
- **Imaging for transcatheter PVL closure**